Dermaptères nouveaux du Muséum zoologique de Hamburg.

Dr. Alfredo Borelli.

(Mit 8 Textfiguren).

Diplatys insularis nov. sp.

♂: Tête d'un jaune d'ochre; partie frontale bombée, partie occipitale déprimée limitée par deux carènes postoculaires bien marquées. Yeux très gros, leur diamètre longitudinal presque double de leur distance au bord postérieur de la tête. Antennes jaunâtres, typiques.

Pronotum jaunâtre; convexe le long du bord antérieur, faiblement trapézoidal, plus étroit que la tête, allant en se rétrécissant d'avant en arrière, un peu plus long que large: bombé, déprimé le long du bord postérieur qui est légèrement arrondi.

Ecusson bien distinct, jaune pâle.

Elytres jaune paille; presque deux fois et demie aussi longs que le pronotum qu'ils débordent latéralement avec leurs angles huméraux largement arrondis, angles postérieurs arrondis.

Ailes jaune paille, ornées sur les côtés externes de poils sétiformes, longues comme le quart des élytres.

Pattes jaunâtres.

Abdomen cylindrique, d'un jaune sale passant au gris foncé, olivâtre, le dernier segment jaune d'ochre; les segments étroits, à côtés parallèles allant en s'élargissant faiblement du 8e au dernier, celui-ci à peine plus long que large, allant en s'élargissant légèrement d'avant en arrière, bombé avec le bord postérieur rebordé et légèrement concave entre les racines des branches de la pince.

Pénultième segment ventral rectangulaire, plus long que large, les bords latéraux sinueux, le bord postérieur faiblement arrondi et légèrement échancré en son milieu.

Branches de la pince d'un fauve rougeâtre, pubescentes; contigues, longues et grêles, droites jusqu'aux pointes légèrement courbées en dedans; convexes en dessus, très finement dentelées le long du bord interne.

La ♀ diffère du ♂ par la forme du penultième segment ventral qui va en se rétrécissant dans la moitié postérieure, avec le bord postérieur fortement arrondi et dépourvu d'échancrure en son milieu.

Longueur du corps ♂: 13 *mm*, ♀: 12 *mm*.

Longueur de la pince ♂: 2,2 *mm*, ♀: 2 *mm*.

Ile Nossi Be' ♂ et ♀, O'Svvaldu leg.

Espèce voisine de *Diplatys vosseleri* Burr, dont elle diffère par la couleur générale, la forme du pénultième segment ventral du ♂ et la forme de l'armure génitale dont les métaparamères sont simples et non bilobés le long du bord interne et, coupés droit et non arrondi, le long du bord externe; en outre les rameaux de la verge sont très longs dans *Diplatys insularis* tandis qu'ils sont courts dans *Diplatys vosseleri.*[1])

Spongovostox eichelbaumi nov. sp.

♂: Tête d'un noir de poix avec les parties buccales testacées, lisse et luisante, presque aussi longue que large, médiocrement bombée, sutures indistinctes. Antennes de 18 articles bruns testacés sauf le 1er noirâtre; le 1er claviforme, le 3e cylindrique, plus grèle et d'un tiers plus court que le 1er, le 4e cylindro-conique d'un quart plus court que le 3e, le 5e un peu plus court que le 6e dont la longueur est égale à celle 3e, les suivants cylindro-coniques s'allongeant et s'amincissant légèrement jusqu'au dernier.

Pronotum brun testacé, à peu près aussi long que large; bord antérieur légèrement convexe, côtés droits rebordés, angles et bord postérieur largement arrondis. Moitié antérieure légèrement convexe et traversée par une ligne médiane longitudinale, moitié postérieure déprimée.

Elytres d'un testacé ferrugineux, lisses et luisants, longs une fois et un tiers comme le pronotum qu'ils débordent à peine, insensiblement arrondis à l'angle huméral, leurs bords latéraux légèrement convexes, bords postérieurs coupés droit.

Ailes nulles.

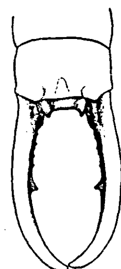
[1]) Zacher: Zool. Jahrb., XXX, Heft 4 (p. 353, fig. H 1/1911).

Pattes testacées.

Segments de l'abdomen s'élargissant du 1_{er} au 5_e, à peu près de même largeur du 6e au dernier; d'un brun de poix, finement ponctués avec quelques granulations éparses le long du bord postérieur des segments 4 à 6. Plis tuberculaires des 3e et 4_e segments peu accusés. Dernier segment dorsal brun noirâtre, luisant, légèrement rugueux le long du bord postérieur et sur les côtés; rectangulaire, d'un tiers plus large que long, médiocrement bombè, fortement déprimé le long du bord postérieur, entre les racines de la pince, la dépression pourvue en son milieu d'une fossette semi ovale de chaque côté de laquelle on remarque un léger bourrelet correspondant à l'arête interne des branches de la pince.

Pénultième segment ventral d'un tiers plus large que long, légèrement rugueux, rectangulaire avec les angles postérieurs largement arrondis et le bord postérieur légèrement sinueux.

Pygidium proéminent, formant entre les branches de la pince un rectangle beaucoup plus large que long, creusé en dessus avec le bord postérieur rebordé, légèrement concave, et les angles postérieurs prolongés en pointe.



Spongovostox eichelbaumi ♂.

Branches de la pince d'un brun rougeâtre, pointillées avec quelques granulations éparses; longues, elliptiques, légèrement convexes en dessus, dilatées et presque droites près de la base puis faiblement arquées en dehors et s'amincissant graduellement jusqu'aux pointes courbées en dedans qui se rencontrent. Intérieurement chaque arête présente près de la base le long des bords supérieur et inférieur, une courte crête saillante finement rugueuse, qui est suivie de quelques granulations puis, un peu au-delà de la première moitié de la longueur des branches, une forte épine triangulaire, horizontale.

Longueur du corps ♂ : 11 *mm.*

Longueur de la pince ♂ : 4 *mm.*

Var. *longipennis.*

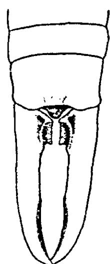
♀: Elytres de longueur presque double du pronotum qu'ils débordent d'un tiers de leur propre largeur.

Ailes saillantes longues comme un tiers des élytres, d'un brun testacé, lisses.

Dernier segment de l'abdomen semblable à celui du ♂ mais légèrement trapezoidal.

Penultième segment ventral pointillé et rugueux, rectangulaire à peu près aussi long que large, bord et angles postérieurs légèrement arrondis.

Pygidium proéminent, trapézoidal et convexe en dessus à la base, prolongé postérieurement en lame rectangulaire étroite dont le bord postérieur, concave, est muni de chaque côté d'une petite pointe.



Spongovostox eichelbaumi ♀.

Branches de la pince d'un brun rougeâtre, subcontigues, robustes et presque droites dans les deux premiers tiers de leur longueur, puis légèrement courbées en dedans et s'amincissant graduellement jusqu'aux pointes qui se rencontrent. Déprimées en dessus, elles présentent intérieurement à la base, le long du bord supérieur, une forte épine triangulaire horizontale suivie dans les 2 premiers tiers de leur longueur d'une crête saillante rugueuse; leur bord inférieur se dilate à la base en une courte lame aplatie et étroite dont le bord interne, rebordé, finit en pointe triangulaire, après laquelle les branches sont sinueuses et rebordées dans les 2 premiers tiers de leur longueur, presentent une petite protubérance, et sont ensuite de nouveau sinueuses et concaves jusqu'aux pointes.

Longueur du corps ♀: 9,3 *mm.*

Longueur de la pince ♀: 3,7 *mm.*

Deutsch-Ost-Afrika ♂ et ♀. Dr. F. Eichelbaum leg. 1903.

Espèce rappelant *Spongovostox burgeoni* Borelli dont elle diffère par la forme de la pince du ♂ et de la ♀. Elle se distingue de *Vandex schubotzi* Burr surtout par l'absence de carènes latérales le long des élytres.

Chaetospania mendax nov. sp.

♂: Tête noirâtre, pubescente, parties buccales testacées; presque aussi longue que large, faiblement bombée et légèrement échancrée le long du bord postérieur. Antennes de 12

articles bruns testacés, les derniers plus clairs, pubescents, cylindro-coniques, s'allongeant et s'amincissant légèrement et progressivement du 3e au dernier.

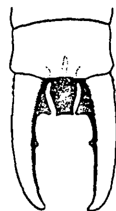
Pronotum brun testacé, plus clair le long des bords latéraux, pubescent, orné de poils noirâtres; rectangulaire avec le bord et les angles postérieurs fortement arrondis.

Elytres presque deux fois aussi longs que le pronotum qu'ils débordent de chaque côté de la moitié de sa largeur, rectangulaires avec les angles huméraux arrondis et le bord postérieur coupé obliquement de dedans en dehors, noirâtres, luisants, chagrinés, finement et densément ponctués, couverts de poils noirâtres.

Ailes saillantes de la moitié de la largeur des élytres, noires, coriacées couvertes de poils noirâtres.

Pattes testacées, pubescentes.

Segments de l'abdomen à côtés presque parallèles, s'élargissant faiblement du premier au dernier, d'un testacé ferrugineux, noirâtres sur les côtés, chagrinés et finement ponctués, pourvus de poils jaunâtres. Dernier segment rectangulaire, d'un tiers plus large que long, lisse, pourvu en son milieu d'une faible et courte impression longitudinale et d'un petit tubercule au-dessus de chaque racine de la pince; bord postérieur rebordé, coupé droit.



Chaetospania mendax ♂.

Pénultième segment ventral d'un tiers plus large que long, rectangulaire avec le bord et les angles postérieurs largement arrondis, orné de poils testacés.

Pygidium proéminent entre les branches de la pince, trapézoidal beaucoup plus long que large, bombé en dessus dans sa première moitié avec les côtés légèrement convexes, déprimé avec les côtés convergents dans la moitié postérieure, bord postérieur coupé droit.

Branches de la pince d'un testacé rougeâtre, garnies de poils jaunâtres; écartées à la base, presque droites faiblement arquées en dehors et s'amincissant légèrement de la base aux pointes courbées en dedans. Triquètres en dessus sur les trois quarts de leur longueur puis arrondies jusqu'aux pointes. Leur face interne présente en correspondence du pygidium une forte dent triangulaire, aplatie, à la suite de laquelle le bord inférieur

est légèrement saillant et présente une petite dent située peu après la première moitié de la longueur des branches.

Longueur du corps ♂: 8 *mm.*

Longueur de la pince ♂: 2,5 *mm.*

Tenasserim, Tandang 4000', Mai ♂. Fruhstorfer leg.

Espèce qui rappelle la ♀ de *Chaetospania sumatrana* Borelli dont elle diffère par la forme du pygidium, plus étroit et plus proéminent et par la forme de la pince qui est dépourvue de la dilatation dentelée qui, dans *Chaetospania sumatrana* ♀ suit la dent basale, mais présente une petite dent chez *Chaetospania mendax* ♂.

Parasparatta ecuadorensis nov. sp.

♂: Tête plate, cordiforme, chagrinée d'un brun roux avec une tache plus foncée sur le vertex, parties buccales d'un jaune clair, antennes de forme typique, d'un brun roux, le 11_e article blanchâtre.

Pronotum de la largeur de la tête, rétréci en avant, plus foncé, d'un brun de noix; chagriné avec une légère impression longitudinale médiane de chaque côté de laquelle se trouve un petit bourrelet allant du bord antérieur au milieu du pronotum; légèrement convexe dans la moitié antérieure, aplati dans la moitié postérieure et sur les côtés, angles et bord postérieurs légèrement arrondis.

Elytres moitié plus larges et deux fois aussi longs que le pronotum, de même couleur, chagrinés et pubescents, leur bord postérieur coupé un peu obliquement de dedans en dehors.

Ailes saillantes d'une longueur peu inférieure à la moitié de l'élytre, chagrinées et de même couleur.

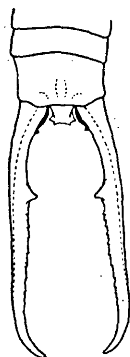
Pattes d'un brun roux, les tarses d'un jaune clair; premier article de longueur supérieure à la somme du second et du troisième.

Segments de l'abdomen d'un brun roux, finement pointillés et pubescents, dernier segment un peu plus clair; 1er segment de la largeur du pronotum, les autres vont en s'élargissant régulièrement, mais très faiblement, jusqu'au dernier. Plis tuberculiformes des 3e et 4e segments peu visibles. Dernier segment testacé, presque carré, alternativement ponctué et lisse avec une impression longitudinale médiane ovale, dans le tiers postérieur, et un tubercule bien distinct au dessus de chaque racine

de la pince. Bord postérieur coupé droit, légèrement rebordé entre les racines de la pince.

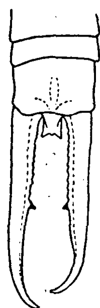
Pénultième segment ventral ponctué, grand, subrectangulaire avec les angles et le bord postérieur légèrement arrondis, ce dernier légèrement échancré en son milieu.

Pygidium rectangulaire, convexe en dessus, avec les bords latéraux faiblement concaves et prolongés postérieurement en une dent triangulaire aigüe, entre lesquelles le bord postérieur est légèrement proéminent et concave et est lui même pourvu de chaque côté d'une petite dent.



Parasparatta ecuadorensis ♂.

Branches de la pince testacées couvertes de poils d'un jaune pâle; écartées à la base, triquètres, divergentes dans le premier tiers de leur longueur puis pliées en dedans et droites jusqu'aux pointes sensiblement courbées; leur arête interne se dilate inférieurement en une courte lame saillante qui se prolonge en une petite pointe située un peu au-delà du pygidium, puis elles sont faiblement concaves jusqu'au delà du premier tiers de leur longueur où elles sont pourvues d'une dent triangulaire horizontale, après laquelle le bord interne est faiblement crénelé presque jusqu'aux pointes courbées en dedans.



Parasparatta ecuadorensis ♀.

♀: Pygidium saillant en lame rectangulaire étroite, fortement échancrée le long du bord postérieur et présentant de chaque côté une forte dent émoussée entre lesquelles se trouve un petit lobe arrondi; convexe en dessus dans la moitié basale, aplati dans la moitié postérieure.

Branches de la pince testacées couvertes de poils d'un jaune pâle; triquètres, écartées à la base, presque droites jusqu'aux pointes fortement courbées en dedans; l'arête interne se dilate à partir de la base en une faible lame légèrement crénelée qui se prolonge jusque un peu au-delà de la moitié de la longueur des branches où l'on voit une petite dent aigüe.

Longueur du corps ♂: 12,5 *mm*, ♀: 10 *mm*.

Longueur de la pince ♂: 6,4 *mm*, ♀: 4,7 *mm*.

Ecuador, Sabanilla bei Zamora, prov. Loja, 2 ♂, 1 ♀, 21. IX. 1905, Dr. Fr. Ohaus leg.

Espèce dont le ♂ rappelle la *Parasparatta columbiana* (Borm.), elle en diffère par la couleur générale, l'extrémité du pygidium et la base des branches de la pince; la ♀ est très voisine de *Parasparatta schotti* (Dohrn(.

Parasparatta quinquepunctata nov. sp.

♂: Tête d'un brun rougeâtre foncé, clypeus testacé, parties buccales d'un testacé rougeâtre; antennes de 12 articles, de la couleur de la tête, les derniers blanchâtres, typiques.

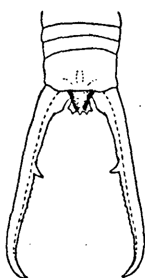
Pronotum d'un testacé rougeâtre, de la longueur de la tête, mais sensiblement plus étroit, typique.

Elytres noirâtres, chagrinés et pubescents, un fois et demie aussi longs que le pronotum.

Ailes saillantes d'une longueur égale à la moitié de l'élytre; de même couleur.

Pattes testacées.

Segments de l'abdomen d'un brun roux, chagrinés et pubescents, légèrement cannelés le long du bord postérieur. Dernier segment brun testacé, alternativement lisse et finement pointillé, pourvu d'une fossette ovale médiane dans le tiers postérieur et d'un repli tuberculeux correspondant aux racines des branches de la pince.



Parasparatta quinquepunctata ♂.

Pygidium saillant, rectangulaire, bombé en dessus, faiblement concave le long des bords latéraux et pourvu le long du bord postérieur de 5 pointes aigues dont une médiane plus petite, flanquée de 2 autres sur chaque angle postérieur.

Branches de la pince écartées à la base, de la couleur de l'abdomen ornées de poils jaunes; allongées et assez grêles, triquètres, presque droites et parallèles jusqu'aux pointes courbées en dedans; l'arête interne est dilatée à la base en forme de longue lame triangulaire obtuse et présente peu après le

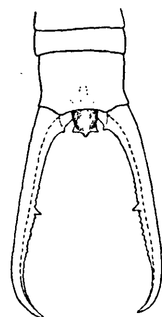
premier tiers de la longueur des branches une forte épine triangulaire avec la pointe dirigée vers l'apex, à la suite de laquelle les branches sont faiblement crénelées presque jusqu'aux pointes.

♀: Pygidium saillant rectangulaire, fortement convexe en dessus, aplati le long du bord postérieur qui est rebordé et pourvu de trois épines triangulaires, dont une médiane et deux latérales.

Branches de la pince presque semblables à celles du ♂, la dent basale interne est moins marquée et plus aigüe et l'arête interne, creusée en dedans, est légèrement crénelée le long du bord inférieur, un peu avant et après la deuxième dent.

Longueur du corps ♂: 9,5 *mm*, ♀: 10,2 *mm*.

Longueur de la pince ♂: 4,3 *mm*, ♀: 4,5 *mm*.



Parasparatta quinquepunctata ♀.

Petropolis (Brazil) ♂ et ♀, Dr. Fr. Ohaus leg.

Geracodes paraguayensis nov. sp.

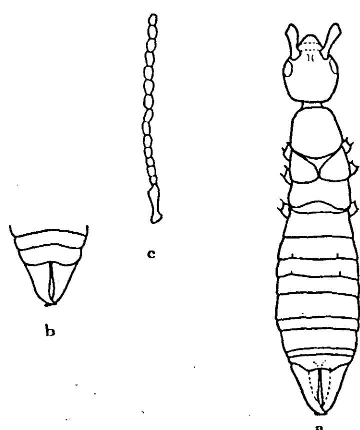
Tête médiocrement bombée, plus longue que large, d'un brun chocolat, parties buccales testacées, pubescente. Sutures indistinctes sauf la médio occipitale, bord postérieur coupé droit, angles postérieurs largement arrondis; yeux petits, leur diamètre longitudinal inférieur au tiers de leur distance du bord postérieur de la tête. Antennes de 16 articles testacés, plus foncés du 1er au 8me; le 1er claviforme, de longueur plus de deux fois supérieure à celle de chacun des autres articles, le 3e de longueur inférieure au tiers du 1er et à peine plus long que le 4e, le 5e égal au 3e, les suivants à peine plus longs que le 3e, moniliformes et de longueur égale entre eux.

Pronotum plus court que la tête; trapézoidal, antérieurement de largeur inférieure à la partie postérieure de la tête, postérieurement de largeur égale à la plus grande largeur de la tête, mesurée derrière les yeux; bord antérieur droit ses angles aigus, bords latéraux droits et divergents, bord postérieur largement arrondi. Convexe et pourvu d'un léger sillon longitudinal médian dans la moitié antérieure, aplati le long des bords postérieur et latéraux, ces derniers à peine relevés; d'un brun

de noix, plus clair le long des bords latéraux, chagriné et pubescent.

Elytres rudimentaires, de longueur à peine supérieure aux deux tiers du pronotum, sur les côtés; allant en se rétrécissant de dehors en dedans jusqu'aux bords internes, arrondis, qui se rencontrent et laissent à découvert la partie antérieure du mésonotum en forme d'écusson triangulaire, dont la base longe le bord postérieur du pronotum. De même couleur que le pronotum et pubescents.

Métanotum en peu plus court que les élytres, son bord postérieur largement concave.



Geracodes paraguayensis ♂.
a face dorsale, b face ventrale, c antenne.

Pattes jaune testacé: 1er article des tarses d'un tiers plus long que la somme du second et du 3e, ce dernier dépourvu de lobe entre les griffes; les tarses sont entièrement recouverts en dessous d'une pubescence jaunâtre et armés sur les côtés de 2 séries de soies chitineuses.

Segments de l'abdomen d'un brun de noix passant au brun cannelle dans les derniers segments, chagrinés et pubescents; sensiblement dilatés du 1er au 6e, se rétrécissant du 7e au dernier qui, le long du bord antérieur, a la largeur du 1er. Plis tuberculiformes des 3e et 4e segments peu distincts. Dernier segment dorsal transversal, déclive et se rétrécissant fortement d'avant en arrière, enfoncé entre les branches de la pince, le bord postérieur, échancré en son milieu, est pourvu de 2 petits lobes au-dessus des racines des branches de la pince.

Pygidium non visible.

Penultième segment ventral transversal, largement arrondi et légèrement sinueux le long du bord postérieur.

Branches de la pince d'un brun cannelle, pubescentes; convexes en dessus, contigües et robustes à la base; presque droites elles vont en se rétrécissant graduellement jusqu'aux pointes aigües, recourbées en dedans et entrecroisées; arête

interne légèrement saillante et très finement crénelée le long du bord inférieur dans leur première moitié.

Longueur du corps: 4,5 *mm.*

Longueur de la pince: 0,65 *mm.*

San Bernardino (Paraguay), ♂ sous les écorces; K. Fiebrig leg.

Espèce qui a l'apparence d'une femelle de *Labia minor* L. et qui est très voisine de *Geracodes litus* Hébard[1]) dont elle ne diffère que par le manque d'ailes et les élytres rudimentaires.

[1]) Trans. Am. Ent. Soc., XLIII, N. 766, pag. 323, 1917.